

**Optimalizace provozu, záměna osvětlovacích těles a řízení systému RVO na větvích veřejného osvětlení  
R28, R33, R40, R64, a R129 ve Valašském Meziříčí v roce 2022**

Projekt : Valašské Meziříčí 2022

Číslo	Položka	Množství	MJ	Výdaje v Kč bez DPH		
				Kč/MJ	Způsobitelné	Nezpůsobitelné
<b>1.</b>	<b>Materiál</b>					
1.1	Silniční LED svítidlo typ A/2700K/CLO (výpočet M4_2)	9	ks	9 045,00 Kč	81 405,00 Kč	x
1.2	Silniční LED svítidlo typ B/2700K/CLO (výpočet M4_1)	12	ks	8 311,00 Kč	99 732,00 Kč	x
1.3	Silniční LED svítidlo typ C/2700K/CLO (výpočet P5_2)	13	ks	6 228,00 Kč	80 964,00 Kč	x
1.4	Silniční LED svítidlo typ D/2700K/CLO (výpočet P4_6)	7	ks	6 228,00 Kč	43 596,00 Kč	x
1.5	Silniční LED svítidlo typ E/2700K/CLO (výpočet P4_5, P5_1)	74	ks	6 228,00 Kč	460 872,00 Kč	x
1.6	Silniční LED svítidlo typ F/2700K/CLO (výpočet M6_1, P4_1)	42	ks	6 228,00 Kč	261 576,00 Kč	x
1.7	Silniční LED svítidlo typ G/2700K/CLO (výpočet P4_3)	43	ks	6 228,00 Kč	267 804,00 Kč	x
1.8	Silniční LED svítidlo typ H/2700K/CLO (výpočet M5_2)	26	ks	6 635,00 Kč	172 510,00 Kč	x
1.9	Silniční LED svítidlo typ CH/2700K/CLO (výpočet M6_2, P4_4)	10	ks	6 635,00 Kč	66 350,00 Kč	x
1.10	Silniční LED svítidlo typ I/2700K/CLO (výpočet P4_2)	15	ks	6 635,00 Kč	99 525,00 Kč	x
1.11	Přechodové LED svítidlo typ J/2700K/CLO (výpočet PX_1)	2	ks	6 635,00 Kč	13 270,00 Kč	x
1.12	Silniční LED svítidlo typ K/2700K/CLO (výpočet M5_1)	14	ks	7 346,00 Kč	102 844,00 Kč	x
1.13	Přechodové LED svítidlo typ L/2700K/CLO (výpočet PX_2)	4	ks	7 346,00 Kč	29 384,00 Kč	x
1.14	Parkové LED svítidlo typ M/2700K/CLO (výpočet P4_7)	2	ks	8 234,00 Kč	16 468,00 Kč	x
1.15	Svodový kabel CYKY 3Cx1,5mm	1476	m	14,30 Kč	21 106,80 Kč	x
1.16	Bezpečnostní tříštupňový ocelový sadový stožár K6	35	ks	4 389,00 Kč	153 615,00 Kč	x
1.17	Stožárový základ pro stožár K6	35	ks	2 115,00 Kč	74 025,00 Kč	x
1.18	Bezpečnostní tříštupňový ocelový sadový stožár K8	15	ks	9 597,50 Kč	143 962,50 Kč	x
1.19	Stožárový základ pro stožár K8	15	ks	2 337,50 Kč	35 062,50 Kč	x
1.20	Stožárová svorkovnice vč. pojistky	50	ks	618,75 Kč	30 937,50 Kč	x
1.21	výložník 0.3m včetně materiálu pro uchycení	16	ks	550,00 Kč	8 800,00 Kč	x
1.22	výložník 1m včetně materiálu pro uchycení	1	ks	770,00 Kč	770,00 Kč	x
1.22	výložník 1.5m včetně materiálu pro uchycení	11	ks	962,50 Kč	10 587,50 Kč	x
1.22	výložník 2m včetně materiálu pro uchycení	4	ks	1 237,50 Kč	4 950,00 Kč	x
1.23	Proudové svorky na neizolované vrchní vedení (2ks/svítidlo)	200	ks	55,00 Kč	11 000,00 Kč	x
1.24	Proudové propichovací svorky na izolované vrchní vedení (2ks/svítidlo)	4	ks	75,00 Kč	300,00 Kč	x
1.25	Izolovaný kabel AES 2x16 mm2	50	m	27,50 Kč	1 375,00 Kč	x
1.26	Kotevní svorka pro vrchní izolované vedení (2ks/svítidlo)	4	ks	687,50 Kč	2 750,00 Kč	x
1.27	Řídicí modul do svítidla	273	ks	2 375,00 Kč	648 375,00 Kč	x

<b>2.</b>	<b>Montážní práce</b>					
2.1	Demontáž stávajícího svítidla	249	ks	170,00 Kč	42 330,00 Kč	x
2.2	Montáž nového LED svítidla	273	ks	287,50 Kč	78 487,50 Kč	x
2.3	Montáž svodového kabelu	1476	m	12,50 Kč	18 450,00 Kč	x
2.4	montáž výložníku	32	ks	390,00 Kč	12 480,00 Kč	x
2.5	Montáž proudových svorek na vrchní vedení	4	ks	117,50 Kč	470,00 Kč	x
2.6	Montáž izolovaného kabelu AES 2x16 mm2	50	m	32,50 Kč	1 625,00 Kč	x
2.7	Montáž kotevních svorek pro vrchní izolované vedení	2	ks	400,00 Kč	800,00 Kč	x
2.8	Montáž bezpečnostního tříštupňového ocelového sadového stožáru K6, včetně výkopu základu, zabetonování základu, průchodkami pro kabel a pouzdra, naspojování na stávající kabel (připojení na nový kabel) a připojení na stožárovou výzbroj, odvoz přebytečného výkopu, vč. skládkového	35	ks	7 000,00 Kč	245 000,00 Kč	x
2.9	Montáž bezpečnostního tříštupňového ocelového sadového stožáru K8, včetně výkopu základu, zabetonování základu, průchodkami pro kabel a pouzdra, naspojování na stávající kabel (připojení na nový kabel) a připojení na stožárovou výzbroj, odvoz přebytečného výkopu, vč. skládkového	15	ks	7 500,00 Kč	112 500,00 Kč	x

<b>3.</b>	<b>Ostatní</b>					
3.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	273	hod	750,00 Kč	204 750,00 Kč	x
3.2	Ekologická likvidace svítidel	249	ks	50,00 Kč	12 450,00 Kč	x
3.3	Revizní zpráva	1	kpl	18 750,00 Kč	18 750,00 Kč	x
3.4	DIO, zajištění stavby	1	set	75 000,00 Kč	x	75 000,00 Kč
3.5	Odvoz a likvidace demont. materiálu	1	kpl	50 000,00 Kč	x	50 000,00 Kč
3.7	Projektová dokumentace	1	kpl	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč	x
3.8	Protokol měření osvětlení (12 úseků)	1	kpl	57 500,00 Kč	57 500,00 Kč	x
3.9	Technický dozor investora	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	x

<b>Suma</b>			<b>Kč</b>		<b>3 770 009,30 Kč</b>	<b>125 000,00 Kč</b>
-------------	--	--	-----------	--	------------------------	----------------------

	<b>Rekapitulace</b>		<b>podíl</b>			
4.	Celkové výdaje			3 895 009,30 Kč	817 951,95 Kč	4 712 961,25 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje		96,79%	3 770 009,30 Kč	791 701,95 Kč	4 561 711,25 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje		3,21%	125 000,00 Kč	26 250,00 Kč	151 250,00 Kč

Dne: 23.1.2023

Zpracoval: O.S.V.O. comp CZ, s.r.o.

.....  
jednatel společnosti

.....  
jednatel společnosti